Support de cours



Table des matières

AVANT PROPOS
Scenario du guide de formation
CONVENTIONS TYPOGRAPHIQUES
INTRODUCTION
QU'EST-CE QUE WINDOWS ?
UTILISATION DE LA SOURIS
DEFINITION DES TERMES UTILISES
FONCTIONS DE BASE
PRESENTATION DE L'ECRAN
Description des icônes principales du bureau8
LANCER UN PROGRAMME
QUITTER WINDOWS
LES FENÊTRES
Gestion de la fenêtre
Options d'affichage
Options de recherche/Paramètres personnalisés
Personnaliser l'affichage des fenêtres 16
Organisation des icônes 17
OPTIONS DES MENUS
MENUS CONTEXTUELS
Description des rubriques (exemple d'options)
Gestion de la corbeille
Récupération d'un document 21
Vider la corbeille
LA BARRE DES TACHES
Personnalisation de la barre des tâches 22
Gestion de la barre des tâches 23
Barres d'outils Windows

ONCTION AVANCEES
REPRESENTATION DES ICONES
GESTION DES DOSSIERS
Création/Suppression/Modification (renommer)/Déplacer
GESTION DES DOCUMENTS
Création/Suppression/Modification (renommer)/Déplacer
Gestion des raccourcis
Introduction
Création
Suppression/Modification (renommer)/Déplacer
OUTILS DE RECHERCHE
Introduction
GESTION DU MOT DE PASSE
Dans un environnement Windows 9x
Dans un environnement Windows NT
LE PANNEAU DE CONFIGURATION
Descriptif des icônes du panneau de configuration
L'explorateur Windows
Introduction
Fonctionnalités
Démarrer l'explorateur
Complément à l'explorateur 39
Changement de niveau

AVANT PROPOS

Scénario du guide de formation

Découpé en plusieurs chapitres, le support de cours présente les fonctionnalités que tout utilisateur du produit se doit de maîtriser, afin de parvenir à une efficacité optimale de son outil de travail.

Conventions typographiques

Un certain nombre de conventions typographiques ont été employées tout au long de ce support de cours.

Le nom des commandes de menu et les options dans les boîtes de dialogue sont imprimés **en italique et en gras.**

Les icônes affichés dans la barre d'outils sont les raccourcis de commandes. Par exemple, pour exécuter la commande *Fichier/Enregistrer* vous pouvez cliquer sur l'icône 🖬 .

Les commandes entrées dans les exemples figurent toujours en gras police « Comic sans MS ».

Les touches clavier Del, Entrée, touches fonctions F1 à F12 et les touches rapides sont imprimées entre [...] et en gras (exemple [Entrée]).

INTRODUCTION

Qu'est-ce que Windows ?

L'environnement graphique Windows met à votre disposition de nouveaux moyens rationalisés pour travailler avec votre ordinateur. Windows libère la puissance de votre machine qui n'est plus entravée par les restrictions de mémoire des versions précédentes.

Toutes les commandes nécessaires pour votre travail sont regroupées dans un nombre limité de menus et désignés par des noms suffisamment évocateurs pour que l'on sache quelles sont leurs fonctions.

Sous Windows, l'écran de l'ordinateur est désigné par le terme de Bureau. Le bureau affiche tout votre travail dans des zones rectangulaires appelées Fenêtres. C'est dans ces zones que sont manipulés les applications et les documents.

Avec Windows, vous pouvez exécuter plusieurs applications puissantes en même temps et passer rapidement de l'une à l'autre. Avec une simple touche fonction, vous pouvez sauter d'un programme de traitement de texte à un programme de tableur, sans avoir besoin de quitter une application et d'en redémarrer une autre.

A l'installation, Windows copie toute une série de programmes utilitaires tels que traitement de texte, agenda, calculatrice, programme de dessin, etc., que nous détaillerons dans ce support de cours.

La clé du succès dans un environnement Windows est de bien regarder et discerner les différentes informations qui nous sont proposées à l'écran.

Il faut être curieux, méthodique et intuitif dans toutes les commandes effectuées afin que celles-ci soient mémorisées de façon logique et non pas systématiques.

Utilisation de la souris

L'utilisation de la souris sous Windows est un élément essentiel que l'on se doit de bien maîtriser. Nous allons détailler, une fois pour toutes, ces différentes manipulations pour qu'il n'y ait pas de confusion pour l'utilisation de ce support de cours.

Comparez la souris dans un environnement Windows à des yeux, car c'est par ce biais que vous communiquez avec le système.

Selon sa position dans la fenêtre la souris change d'aspect, donc change de fonctionnalité. Soyez attentif à l'apparence de votre souris dans l'environnement Word.

La souris dispose généralement de 2, voire 3 boutons. La plupart des manipulations s'effectuent avec le bouton de gauche. Le bouton de droite est réservé pour le menu contextuel.

Le déplacement de la souris sur son tapis déplace la flèche sur l'écran.

Un clic

Le clic consiste à émettre une pression sur le bouton comme vous appuieriez sur un interrupteur. Il est parfois appelé *cliqué* selon son contexte.

Il permet d'entrer dans un menu, d'activer un bouton ou de positionner le curseur dans le document.

Un cliqué tiré

Le cliqué tiré consiste à cliquer sur le bouton de la souris et à maintenir celui-ci appuyé, puis à déplacer la flèche de la souris jusqu'à un endroit précis. Il est parfois appelé « étendre la sélection ».

Permet de sélectionner une zone.

Un double clic

Le double clic consiste à émettre une double pression rapide sur le bouton gauche de la souris.

Permet l'activation de commande afin d'éviter certaines confirmations ou permet de sélectionner des zones.

Bouton droit

Permet l'activation de commande rapide afin d'éviter d'entrer dans les menus.

Remarque :

• Le double clic est parfois pour les néophytes de la souris, difficile à maîtriser, question d'habitude.

Définition des termes utilisés

Active	: qualifie la fenêtre ou l'icône à laquelle s'appliquera la touche ou la commande suivante. L'activation d'une fenêtre change la couleur de sa barre de titre afin de la distinguer visuellement des autres.	
Fenêtre	zone rectangulaire de l'écran dans laquelle on visualise une application ou un document	
Fenêtre programme	: fenêtre contenant une application en cours d'exécution.	
Fenêtre document	: zone rectangulaire apparaissant à l'intérieur d'une fenêtre d'application et contenant les fichiers que l'on crée ou modifie à l'aide de l'application.	
Fichier	: document ou application qui a reçu un nom et contenant généralement des informations. Un nom de fichier est composé d'un préfix et d'un suffixe (extension) séparé par un point. (Exemple : Test.txt)	
Préfixe	: identifie les informations selon leurs contenues par un nom.	
Suffixe	: couramment appelé <i>extension</i> , est défini de manière automatique par l'application et permet de l'associer à une famille de logiciel (exemple . <i>doc</i> pour l'application <i>Word</i>)	
Fichiers programmes	: suite d'informations destinées à effectuer un traitement. Généralement défini sous le terme de programme ou d'application.	
Fichiers données	 tout fichier créé dans une application, tel que document de traitement de texte, feuille de calcul, fichier de base de données, graphique, etc. 	
Icônes	 représentation graphique d'éléments variés de Windows pouvant être, ouvert ou exécuté par un double clic sur l'icône. Il existe deux types d'icônes, un fichier/dossier ou un raccourci. 	
Raccourci	 raccourci clavier : combinaison de touches exécutant une action quelconque, ou icône de raccourci : elles sont très importantes sous Windows, car elles permettent de faire référence à un fichier/dossier (comme par exemple sur le bureau) sans copier celui-ci (gain de place important) 	

FONCTIONS DE BASE

Présentation de l'écran

Windows démarre automatiquement dès que l'on allume l'ordinateur et affiche un écran appelé *Bureau*.

Le **Bureau** est le fond de l'écran sur lequel vous placez des objets et des dossiers que vous pourriez comparer à votre place de travail. N'oubliez jamais que le bureau est un dossier comme un autre (en général, C:\WINDOWS\Bureau ou Desktop) et que vous pouvez le gérer comme tel : y stocker des fichiers, des dossiers, des raccourcis...



Description des icônes principales du bureau

Poste de travail	: permet d'accéder au disque de l'ordinateur et à la configuration du système.
Voisinage réseau	: permet d'accéder aux ressources du réseau.
Corbeille	: permet de récupérer les fichiers supprimés.
Barre des tâches	: permet d'accéder aux applications ouvertes.
Bouton Démarrer	: permet d'accéder aux menus.

Lancer un programme

L'exécution d'un programme se fait par le bouton **Démarrer**, contenu dans la barre des tâches. Pour activer un programme cliquer sur le programme souhaité.

Exemple

- cliquer sur le bouton
- cliquer sur le menu Programmes,
- cliquer sur le menu Accessoires,
- cliquer le programme *Calculatrice* pour exécuter le programme.

La *Calculatrice* est une machine à calculer livrée avec Windows.

📰 Calcı	ulator				_ 🗆 ×
<u>E</u> dit ⊻ie	ew <u>H</u> elp				
					0.
		Bac	k C	E	С
MC	7	8	9	$\langle I \rangle$	sqrt
MR	4	5	6	*	%
MS	1	2	3	-	1 / ×
M+	0	+ -	•	+	=

Remarque :

- La barre des tâches contenant tous les programmes chargés en mémoire a rajouté la calculatrice dans sa barre, Start Calculator.
- Le bouton [Num Lock], permet d'activer le pavé numérique.

Quitter Windows

Avant d'arrêter votre ordinateur, vous devez sortir de Windows par la procédure prévue à cet effet sous peine d'endommager votre système.

Paradoxalement, c'est sur le bouton Démarrer que vous devez cliquer pour sortir de Windows, qui vous propose 4 possibilités.

Exemple

Cliquer sur le menu Démarrer

Choisissez la commande Arrêter l'ordinateur

Windows NT : Menu démarrer... Arrêter...

Windows 9x : Menu démarrer... Arrêter...

Arrêt de	Windows	<	Arrêt de Windows
	Etes-vous sûr de vouloir :		Etes-vous sûr(e) de vouloir :
Ť	○ Aṟrêter l'ordinateur ?		<u>Arrêter l'ordinateur ?</u>
	Redémarrer l'ordinateur ?		O Redémarrer l'ordinateur ?
	• Eermer toutes les applications et ouvrir une session sous un nom différent ?		○ Redémarrer l'ordinateur en mode <u>M</u> S-DOS ?
			O Eermer toutes les applications et ouvrir une session sous un nom différent ?
	<u>D</u> ui <u>N</u> on <u>A</u> ide		Qui <u>N</u> on <u>A</u> ide

ou [Ctrl] + [Alt] + [Del]

image NT



ou

Arrêter l'ordinateur	: ferme toutes les applications ouvertes et affiche une mire d'écran quand vous pouvez éteindre votre PC (ou arrête votre PC automatiquement selon votre matériel).
Redémarrer l'ordinateur	: exécute la même fonction que celle obtenue par Arrêter l'ordinateur et redémarre automatiquement l'ordinateur.
Redémarrer MS-DOS	: certaines applications doivent impérativement fonctionner sous l'environnement MS-DOS de manière exclusive. Cette option permet de relancer le système en MS-DOS.
Fermer sous nom différent	: déconnecte l'utilisateur afin de permettre à un autre utilisateur de se connecter.
Mettre en veille	: provoque la mise en veille matérielle de votre PC (selon les paramètres de Gestion de l'alimentation du Panneau de configuration)

Remarque : (pour les ordinateurs dotés d'un système d'exploitation Windows NT)

- l'option redémarrer en mode MS-DOS n'est pas disponible
- la commande [Ctrl] + [Alt] + [Del] permet d'accéder directement aux options de Arrêter/Redémarrer/Déconnexion, avec en plus la possibilité de verrouiller le poste de travail sans devoir l'éteindre

Les fenêtres

Tous les programmes fonctionnant sous Windows sont contenus dans des fenêtres. Les fenêtres sont composées de plusieurs parties et affichées différemment selon leurs configurations.

Barre de titre : est exclusivement réservée à la gestion de la fenêtre.

Barre de menu

: permet l'exploitation du programme.

Barre d'outils

Barre d'état

- : permet d'accéder aux commandes par des raccourcis.
- La fenêtre intérieure
- : permet l'exploitation des données qu'elle contient. : permet l'affichage d'informations complémentaires.
- Poste de travail - 🗆 × Edition Affichage ? ier Fi X 🖻 健 <u>0</u> 5 P ste de travail -X æ 0-0- TT Disquatte 3½ (A:) Barre de titre Jeanluc 遵 (D:) 🛃 Cdrom sur 'Stipint' (E:) Barre de menu 🛃 Support sur 'Supisupport' (F:) Menu système 🛫 Dat sur 'Supint' (W:) Barre d'outils 🚅 Interchk sur 'Supint' (Z:) Ranneau de configuration 🥺 Imprimantes 😰 Accès réseau à distan... Barre d'état 1 objet(s) sélectionné(s) Espace libre : 137 Mo, Capacité : 1.00 Go

Gestion de la fenêtre

Le concept de fenêtre est tellement important que vous devez maîtriser la structure et le maniement des fenêtres avant d'exécuter une quelconque action. Pour ce faire, nous nous servirons du dossier **Poste de travail** qui se trouve sur le **Bureau** pour démontrer le concept de fenêtre.



L'icône Poste de travail

donne la liste des ressources installées sur le PC.

• Double clique sur l'icône Poste de travail :



Type d'affichage

Les icônes permettant la gestion de la fenêtre sont réunies dans le coin supérieur droit de la barre de titre **_____** activée par simple clic.

- : réduit la fenêtre dans la barre des tâches
- : affiche la fenêtre en plein écran
- : affiche en taille prédéfinie
- : ferme la fenêtre (donc le programme)

Options d'affichage

Menu Affichage/Options des dossiers :

Windows NT

Windows 9x

	Options des dossiers
	Général Affichage Types de fichiers
Options ? X Dossier Affichage Types de fichier	Affichage des dossiers Vous pouvez donner la même apparence à tous vos dossiers. Comme le dossier actuel Rétablir tous les <u>d</u> ossiers
 Afficher le chemin d'accès MS-DOS complet dans la barre de titre Masquer les extensions MS-DOS pour les types de fichiers enregistrés 	Paramètres avancés : Fichiers et dossiers Affiche une description contextuelle des éléments du Burr Afficher le bouton Connecter un lecteur réseau dans la ba Afficher le chemin complet dans la barre de titre Afficher les attributs des fichiers dans l'affichage détaillé Fichiers cachés Afficher tous les fichiers Afficher ni les fichiers N'afficher ni les fichiers cachés ni les fichiers système Ne pas afficher les fichiers cachés Masquer les extensions des fichiers dont le type est conni Mémoriser les paramètres d'affichage de chaque dossier Mémoriser les paramètres d'affichage de chaque dossier
OK Annuler Appliguer	Paramètres par défaut OK Annuler Appliquer

- Afficher tous les fichiers/Cacher les fichiers de type
 Cette option permet d'afficher ou de masquer l'affichage de certains fichiers, ceci afin de cacher notamment les fichiers utilisés par le système d'exploitation
- Afficher le chemin d'accès MS-DOS complet dans la barre de titre Cette option permet, lorsqu 'elle est activée, d'afficher le chemin d'accès dans la barre de titre
- *Masquer les extensions MS-DOS pour les types de fichiers enregistrés* Cette option est assez utile pour vous éviter de gérer inutilement les extensions, qui sont attribuées par défaut par chaque application. Vous ne les verrez plus dans l'explorateur de fichiers, mais les extensions existent toujours et sont indispensables pour le système d'exploitation puisse gérer les types de fichier.

Options de recherche/Paramètres personnalisés

Selon l'option activée, permet de naviguer (lors d'une recherche) soit à l'intérieur de la même fenêtre en passant d'un dossier à l'autre, soit en ouvrant une nouvelle fenêtre en passant à une autre fenêtre.

Menu Affichage/Options des dossiers :

Windows NT :

Windows 9x : onglet **Général** bouton **Paramètres** :

	Paramètres personnalisés	? ×
Options Affichage Types de fichier Options de recherche Parcourir les dossiers avec une fenêtre différente pour chaque dossier. Exemple : Exemple :	Active Desktop Afficher tout contenu Web sur mon Bureau : Personnaliser Utiliser le Bureau classique de Windows Parcourir les dossiers de la manière suivante Ouvrir tous les dossiers dans une fenêtre unique Ouvrir chaque dossier dans une fenêtre séparée Afficher le contenu Web des dossiers Pour tous les dossiers avec du contenu <u>H</u>TML Pour les dossiers à afficher Comme une page <u>Web</u> (menu Affichage) Cliquer sur les éléments de la manière suivante Ouverture d'un élément par simple clic (sélection par pointage) Souligner les légendes des icônes comme dans le navigateur Souligner les légendes des icônes au contact du pointeur Ouverture d'un élément par <u>d</u>ouble-clic (sélection par simple clic) 	
OK Annuler Appliguer	OK Annul	er

Active Desktop

Cette option permet de définir les paramètres de l'affichage du Bureau Windows

- **Parcourir les dossiers de la manière suivante** Equivalent à **Options de recherche**.
- Afficher le contenu Web des dossiers Affiche les dossiers sous forme de pages Web.
- Cliquer sur les éléments de la manière suivante

Cette option permet choisir un mode de clic sur fichiers/dossiers différent du mode classique (sélection par simple clic). Si vous choisissez l'ouverture (exécution) par simple clic, il vous faudra vous habituer à travailler de manière différente (par exemple, vous devrez utiliser le clic droit de la souris sur un fichier pour le renommer et non plus cliquer une seconde fois, ce qui ouvrirait l'élément).

Personnaliser l'affichage des fenêtres

Chaque fenêtre intérieure peut être vue de différentes manières par la commande *Affichage* ou par la barre d'outil

- Grandes icônes
- Petites icônes
- Liste
- Détails

<u>G</u> randes icônes
<u>P</u> etites icônes
<u>L</u> iste
<u>D</u> étails

Exemple:

• Mode Grande icônes



• Mode Petites icônes

Erreur ! Des objets ne peuvent pas être créés à partir des codes de champs de mise en forme.

• Mode Liste



• Mode Détails

🚇 My Computer				_ 🗆 ×
Eichier Edition Afficha	age <u>2</u>			
🚇 My Computer	🗾 🖻 🛓	🚹 👗 🖻 💼	∽ X 😭	<u>□</u>
Name	Туре	Total Size	Free Space	
31/2 Floppy (A:)	3½ Inch Floppy Disk			
😴 (C:)	Local Disk	1.18GB	413MB	
擾 Audio CD (D:)	CD-ROM Disc	460MB	0 bytes	
🖵 Dat on 'Supint' (E:)	Network Connection	1.00GB	144MB	
🖵 Support on 'Supisu	Network Connection	1.99GB	298MB	
🖵 Cours on 'Supint' (Network Connection	1.00GB	195MB	
🖵 Support2 on 'Supis	Network Connection	0.97GB	125MB	
₽Wwwroot on Ww	Network Connection	1.58GB	661MB	
룾 Sys on 'Cw2' (M:)	Network Connection	1.81GB	230MB	
🖵 Dat on 'Supint' (W:)	Network Connection	1.00GB	144MB	
Public on 'Cw2\Sy	Network Connection	1.81GB	230MB	
🞯 Panneau de confi	System Folder			
Imprimantes	System Folder			-
14 object(s)				

Organisation des icônes

Réorganiser les icônes automatiquement par la commande Affichage...



Remarque :

- Réorganiser les icônes à l'intérieur d'une fenêtre en appelant le **menu contextuel** (bouton droit de la souris) sur le fond de la fenêtre.
- La réorganisation automatique ne peut se faire que pour les grandes icônes.

•

Options des menus

Les menus permettent d'accéder aux commandes. Les commandes peuvent être représentées de façon différente selon le type de celles-ci.



Type de commande

Actif	: signalé par 🔽 agisse comme un flag [oui/non]
Sélective	: signalée par • offre un choix entre différentes variantes.
Sous commande	: signalée par 🎽 offre un sous-menu.
A compléter	: commande signalée par nécessitant un complément d'information. Vous aurez dans tous les cas une boîte de dialogue supplémentaire.
Direct	: est exécutée directement.

Menus contextuels

Le menu contextuel joue un rôle important dans Windows. C'est un raccourci pour obtenir l'accès à certaines commandes.

L'aperçu d'un menu contextuel se fait toujours par un clic sur le bouton droit de la souris. Ce menu liste les commandes applicables à la zone sélectionnée. Choisissez donc de manière précise l'endroit où vous cliquez avec le bouton droit.

Presque toutes les zones d'une fenêtre Windows proposent un menu contextuel : de la barre de titre à la fenêtre de travail en passant par les barres d'outils, vous pouvez accomplir de nombreuses actions de manière très efficace par cette technique.



Description des rubriques (exemple d'options)

Ouvrir	: ouvre la fenêtre de l'objet sélectionné.
Explorer	: permet de visualiser l'arborescence du disque sélectionné.
Rechercher	: permet la recherche, de fichiers ou de machine.
Connecter un lecteur réseau	: permet d'attribuer une lettre à un lecteur.
Déconnecter un lecteur réseau	: annule la connexion.
Créer un raccourci	: permet de définir une procédure d'appel pour des dossiers, fichiers, ou applications.
Renommer	: attribue un nouveau nom.
Propriétés	: affiche des informations complémentaires

Gestion de la corbeille

La corbeille l'utilisateur.

ille 💹 renferme les objets devenus inutiles, qui ont été supprimés par la main de ur.

Windows 95 se comporte comme dans la réalité. Vous commencez par jeter dans la corbeille les documents dont vous n'avez plus besoin, puis vous videz en fin de semaine votre corbeille.

La gestion de la corbeille s'effectue par le clique droit de la souris sur l'icône de la corbeille, puis en sélectionnant **Propriétés** :

6	<u>O</u> uvrir	Propriétés de Corbeille	? ×
Cor	E <u>x</u> plorer ⊻ider la corbeille	Général Aapmw01abfc (C;)	_
	C <u>o</u> ller Cr <u>é</u> er un raccourci	© <u>C</u> onfigurer les lecteurs indépendamment	
*	– P <u>r</u> opriétés	 Utiliser un paramètre pour tous les lecteurs ; 	
		Ne pas déplacer les fichiers vers la Corbeille. Les supprimer directement lorsqu'ils sont effacés	
		5%	
		<u>T</u> aille maximale de la corbeille (en pourcentag chaque lecteur)	je de
		Affic <u>h</u> er la demande de confirmation de supp	ression
		OK Annuler	Appliquer

Cette boîte de dialogue vous permet de choisir de gérer globalement tous vos disques locaux (et non les lecteurs réseau) ou de les gérer indépendamment. Vous verrez affiché autant d'onglets que de

Si vous choisissez un paramètre pour tous les lecteurs, une seule corbeille sera créée sur C: et contiendra les éléments de tous les lecteurs.

Si vous ne souhaitez pas utiliser la fonctionnalité de la Corbeille (suppression définitive), cochez Ne pas déplacer...

Il est recommandé de ne pas désactiver la demande de confirmation de suppression, car celle-ci évite de nombreuses actions involontaires. Cela dit, même avec la Corbeille et la demande de confirmation activées, il vous est possible de supprimer un élément sans passer par la Corbeille en appuyant sur [**Maj**] – [**Del**] et en confirmant la suppression définitive.

Récupération d'un document

🎯 Cort	peille					_	
<u>F</u> ichier	<u>E</u> dition	<u>A</u> ffichage	2				
🎯 Cor	beille			•	£	🔏 🖻 🛍	5
≣ offre ™factu	1.txt ire_1.doc						
1 objet(s)		0 0	ctets			

Récupération d'un document (standard)

Méthode qui replace le document sur le lieu d'origine

- Sélectionner le / les documents situés dans la fenêtre corbeille
- Activer la commande *Fichier/Restaurer*

Récupération d'un document et le placer dans un lieu différent

- Sélectionner le / les documents situés dans la fenêtre Corbeille
- Faire glisser les documents sur le lieu désiré

Vider la corbeille

• Fichier/Vider la corbeille

La barre des tâches

Depuis la version 4 du navigateur Internet Explorer de Microsoft, celui-ci est intimement intégré au système d'exploitation Windows, c'est-à-dire qu'il est indissociable et que ses fonctionnalités sont également intégrées à Windows.

En partant de la gauche, vous avez successivement (par défaut) le menu Démarrer, la barre d'outils Lancement rapide, les applications en cours d'exécution et dans la partie de droite contenant l'heure, les icônes des programmes permanents tel que l'antivirus ou le contrôle du son. Ces icônes peuvent vous permettre d'effectuer certaines actions telles que voir la date du jour en passant le curseur sur l'heure, ou changer le volume des haut-parleurs en cliquant sur son icône.

📲 Démarrer 🛛 💋 😂 🛄 🕒 💐 🖤 🎽 🗒 Boïte de réception 🜔 Inbox - Microsoft O 🛛 💇 Windows9xNT 🛛 🖓 😓 🔍 🚍 🔍	1. D9:08
---	----------

La barre des tâches est un excellent exemple de cette intégration : elle affiche principalement les applications en cours d'exécution et de manière facultative des barres d'outils contenant vos icônes de programmes favoris.

Personnalisation de la barre des tâches

L'affichage de la barre peut, par un cliquer tirer/glisser se disposer sur les 4 côtés de l'écran selon les préférences de chacun.



L'épaisseur de la barre s'obtient en cliquant sur le bord de la barre des tâches, tirer glisser jusqu'à la dimension voulue. Barre des tâches élargie :

🄀 Démarrer	🗹 🈂 🛱 🔟 🖾 🐨 😒 🤒	14:59
	🔯 Navigation en cours - 0:\C 🖏 Boîte de réception - Outlo 🔯 Inbox - Microsoft Outlook	
	🔣 Microsoft Excel - Sys_Int 🛛 🖄 Windows9xNT - Microsoft 🧔 GFI International - Site For	<u> </u>

Gestion de la barre des tâches

La commande suivante permet de personnaliser de la barre des tâches :



Toujours visible	: permet aux applications ouvertes d'apparaître devant ou derrière la barre des tâches
Masquer automatiquement	: rend la barre des tâches invisible. Afficher la barre des tâches en approchant la souris du bord de l'écran où est effectivement la barre des tâches.

Barres d'outils Windows

Les barres d'outils Windows ne sont ni plus ni moins que des dossiers contenant des programmes, des raccourcis ou des documents. Par exemple, la barre Lancement rapide est située par défaut dans le dossier suivant :

C:\WINDOWS\Application Data\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch.

Donc, vous pouvez modifier le contenu de toute barre d'outil en modifiant les éléments de son dossier (tout simplement par l'explorateur Windows).

Notez bien la barre d'outils Bureau qui vous permet d'avoir sous la main tout le contenu du bureau Windows en permanence. Vous pouvez déplacer une barre d'outils par un cliquer tirer sur la barre

grise au début à gauche de chaque barre (ou sur son nom) lorsque votre curseur se transforme en une double flèche horizontale, pour la placer où vous voulez sur votre écran. Vous pouvez également l'ancrer comme la barre des tâches sur un autre bord de votre écran et choisir de la masquer automatiquement : cliquez droit sur la barre de titre de la barre d'outils. Lorsqu'une barre est flottante, vous pouvez choisir de la rendre toujours visible, de cette manière elle restera par-dessus les autres fenêtres.

Le menu contextuel (clic droit) de la barre des tâches ou d'une barre d'outils permet d'accéder au menu des barres d'outils :

	Affic <u>h</u> er ► Afficher le te <u>x</u> te Actualijser ✔ Afficher le titre
<u>L</u> iens	Barres d'ou <u>t</u> ils 🔹 🕨
Adresse ✓ <u>B</u> ureau ✓ Lancement rapide <u>N</u> ouvelle barre d'outils	<u>C</u> ascade Mosaïque <u>h</u> orizontale Mosaïque <u>v</u> erticale
	Ré <u>d</u> uire toutes les fenêtres Annu <u>l</u> er Tout réduire
	P <u>r</u> opriétés
	<u>F</u> ermer

Afficher	: permet de choisir entre les petites icônes ou les grandes
Afficher le texte	: affiche ou non le texte avec les icônes
Actualiser	: rafraîchit le contenu de la barre d'outils (si jamais vous constatez une différence entre l'affichage et le contenu réel du dossier)
Afficher le titre	: affiche ou non le titre de la barre d'outils
Barres d'outils	 vous permet de s

	ajoutées ; cliquez Nouvelle barre d'outils pour ajouter le contenu d'un dossier quelconque contenant des programmes, des raccourcis ou des documents.
Cascade, Mosaïque horiz./vert.	: permet de changer la disposition des fenêtres ouvertes
Réduire toutes les fenêtres	toutes les fenêtres sont réduites dans la barre des tâches - vous avez ainsi accès librement au bureau
Annuler tout réduire	remettre à leur place les fenêtres réduites par la commande précédente
Propriétés	même commande que Démarrer/Paramètres/Barre des tâches vue plus haut
Fermer	uniquement visible pour un clic droit (menu contextuel) sur une barre d'outils, ferme cette barre d'outils. Pour la rouvrir, il sera nécessaire de resélectionner son dossier dans l'arborescence

FONCTION AVANCEES

Représentation des icônes

Les icônes indépendamment de leur nom peuvent avoir 2 représentations :



: programme ou fichier stocké dans le répertoire courant.

: raccourci vers l'objet.

La différence résidant dans le faite que vous pouvez supprimer toute icône représentée avec une petite flèche (raccourci) sans risque de perdre l'information.

En effet, un raccourci permet d'appeler l'information depuis un endroit différent de son lieu de stockage.

Gestion des dossiers

Création/Suppression/Modification (renommer)/Déplacer

- Un dossier est principalement géré à l'aide du menu contextuel sur l'objet concerné.
- Création d'un dossier à l'aide du menu contextuel sur le bureau

	Réorga <u>n</u> iser les icônes 🔸 Aligner les icônes
	Coller Coller le racco <u>u</u> rci <u>A</u> nnuler Copier
<u>D</u> ossier	Nou <u>v</u> eau ▶
<u>R</u> accourci	Propriétés
Document texte Document Microsoft Word Image Bitmap Porte-documents Feuille Microsoft Excel Classeur Microsoft Office Autres documents Office	

 Déplacer un dossier à l'aide de tirer glisser



Renommer ou supprimer



Remarque :

 Lorsque vous déplacez un dossier à l'aide du cliquer déplacer vers un lecteur différent (de C:\Mes documents vers F:\)

Gestion des documents

Création/Suppression/Modification (renommer)/Déplacer

- Un document est principalement géré à l'aide du menu contextuel sur l'objet concerné.
- Création d'un document à l'aide du menu contextuel sur le bureau

	Réorga <u>n</u> iser les icônes 🔸 Aligner les icônes
	C <u>oller</u> Coller le racco <u>u</u> rci <u>A</u> nnuler Déplacer
<u>D</u> ossier	Nou <u>v</u> eau ▶
<u>R</u> accourci	<u>P</u> ropriétés
Document texte	
Document Microsoft Word	
Image Bitmap	
Porte-documents	
Feuille Microsoft Excel	
Classeur Microsoft Office	
Autres documents Office	

• Déplacer un document à l'aide de tirer glisser



• Renommer ou supprimer

B F	7
Nouv Document Word	Qu∨rir I <u>m</u> primer <u>N</u> ouveau
	Aperçu rapide
	<u>C</u> ouper Co <u>p</u> ier
	Cr <u>é</u> er un raccourci <u>S</u> upprimer Re <u>n</u> ommer
	P <u>r</u> opriétés

Gestion des raccourcis

Introduction

Utiliser la ressource à partir d'un lieu différent (par exemple à partir du Bureau).

Création

A l'aide du bouton droit de la souris tirez et glisser l'icône sur l'endroit désiré (Bureau)

Exemple 1 :



Exemple 2 :

• Raccourci sur un lecteur (disquette A:)



Suppression/Modification (renommer)/Déplacer





Remarque :

- la suppression d'un raccourci n'influence en rien les données originales
- vous ne pouvez pas créer un raccourci vers un raccourci : si vous essayez, le résultat sera toujours un raccourci vers l'élément d'origine (du premier raccourci)

Outils de recherche

Introduction

Permet la recherche de n'importe quel objet sur l'ordinateur ou sur le réseau



Exemple: rechercher le programme *calc.exe*, le situer et créer un raccourci sur le *Bureau*

💐 Rechercher : Fich	niers nommés calc			
<u>Fichier</u> <u>E</u> dition <u>A</u> ffich	age <u>O</u> ptions <u>?</u>			
Nom et emplacement <u>N</u> ommé : <u>R</u> echercher dans :	Date de la modification	Avancée)	Rec <u>h</u> ere	cher maintenant Arrêţer elle recherche
Nom	Dans le dossier	Taille Typ	e	Modifié 🔺
Calc.exe	C:\WINDOWS	59 Ко Арр	lication	24.08.95
🛋 Calc.ont	C:\WINDOWS\HELP	1 Koll CN1	T Fichier	24.08.95 🖵
Ĩ				►
6 fichier(s) trouvé(s)				li li

Gestion du mot de passe

Dans un environnement Windows 9x

 Activer le panneau de configuration



 Double cliquer sur l'icône Mots de passe



Sélectionner Changer le mot de passe Windows



Introduire l'ancien mot de passe (par sécurité) puis le nouveau

Changer le mot de passe de Win	dows	? ×
<u>Ancien mot de passe :</u>		OK
<u>N</u> ouveau mot de passe :		Annuler
<u>C</u> onfirmer le nouveau mot de passe :		

Remarque:

• Le second bouton "autres mots de passe" est utilisé pour le mot de passe réseau. Généralement, le mot de passe réseau est le même que celui utilisé pour Windows. Ceci permet d'afficher une seule fois la boîte de dialogue demandant le mot de passe.

Dans un environnement Windows NT

Par sécurité, il est conseillé de changer fréquemment de mot de passe.

Appuyez sur [Ctrl]+[Alt]+[Del], puis cliquez sur [Changer de mot de passe].

Le panneau de configuration

Permet de changer plusieurs paramètres s'appliquant au matériel et au logiciel.

Pour accéder au Panneau de configuration, ouvrir depuis le bouton Démarrer/Paramètres

Exemple



Remarque

- Certaines de ces commandes ne devraient pas être modifiées à la légère.
- Il se peut que vous n'ayez pas toutes les icônes cela dépendant des produits installés. D'autres applications peuvent également y mettre des icônes de configuration du logiciel.
- Nous avons répertorié les options en 3 classes :
 - pas important (1)
 - spécifique aux utilisateurs (2)
 - spécifique aux administrateurs (3)

Descriptif des icônes du panneau de configuration

bureau (2)



: propose des possibilités de configuration (1)

: permet de définir les couleurs et grandeur de l'affichage ainsi que l'économiseur d'écran ; équivalent à un clic droit + Propriétés sur le

: permet une reconfiguration automatique ou non du matériel installé (3)

: permet la gestion des logiciels installés ou à installer ; il faut privilégier



Affichage



Ajout de périphérique



Ajout/Suppression de programmes



Clavier





Desktop Themes



Imprimantes







cette méthode pour la désinstallation d'un logiciel (2 et 3)

- : permet de définir les préférences du clavier (1)
- : permet de modifier la date et l'heure système (2)
- : permet définir une image de fond et des couleurs pour le bureau (2)

: permet la gestion des imprimantes installées ou à installer (2 et 3)

: permet la gestion des profils Exchange ou Outlook ; équivalent à un clic droit + Propriétés sur l'icône Outlook sur le bureau (3)

: permet de configurer les modems installés (3)

: permet de gérer la sécurité de votre poste de travail (3)







Réseau





Souris



Système

: permet de définir les standards d'affichage de l'heure, la date, les nombres repris par les autres logiciels (2)

: permet de gérer l'indexation des documents Microsoft Office pour un lecteur particulier (1)

: permet de définir les propriétés des protocoles réseau utilisés ; équivalent à un clic droit + **Propriétés** sur l'icône Voisinage réseau sur le bureau (3)

: permet d'associer des sons à des manipulations (1)

: permet de définir les préférences de la souris (2)

: permet la visualisation de tous les paramètres du système ; équivalent à un clic droit + **Propriétés** sur l'icône Poste de travail sur le bureau (3)

L'explorateur Windows

Introduction

L'explorateur est un **outil d'organisation puissant donc sensible**, qui facilite la gestion des fichiers et des répertoires. Il permet d'examiner la liste de tous les fichiers et répertoires stockés sur le disque de votre choix, puis d'établir ou d'aménager une structure logique à vos yeux.

En accédant au contenu de votre disque dur, vous avez le pouvoir de sérieusement handicaper votre ordinateur. Ne faites pas trop de « ménage » sans être sûr de ce que vous faites. Lorsque vous le faites, la règle d'or consiste à laisser les choses comme elles sont si on a un doute.

Il est également possible de démarrer des applications à partir de l'Explorateur Windows. Les fichiers pouvant être démarrer directement par l'explorateur sont des programmes avec les extensions .BAT, .EXE et .COM.

Les fichiers de données (vos documents), peuvent aussi être démarrés par l'explorateur pour autant qu'ils soient associés à un programme. L'association se fait de façon naturelle si vous n'intervenez pas au niveau des extensions de fichier.

Fonctionnalités

Aménagement de la structure :

- Créer
- Supprimer
- Déplacer
- Renommer

Qu'il s'agisse de répertoires (dossiers) ou de fichiers.

Deux touches claviers sont fréquemment utilisées pour ces manipulations :

- [Ctrl] agit comme un cumulateur, ce fichier et un autre fichier.
- [Maj] agit avec la notion d'un point de départ à un point d'arrivée.

L'explorateur est très utile lors de manipulations de masse.

Démarrer l'explorateur

L'explorateur peut être démarré à partir des icônes se trouvant sur le *Bureau* (Poste de travail / Voisinage réseau/le bouton Démarrer...) à l'aide du menu contextuel (bouton droit de la souris), si celle-ci se positionne à l'endroit où vous vous trouvez.

13	
	<u>O</u> uvrir
	E <u>x</u> plorer
	Rec <u>h</u> ercher
	<u>C</u> onnecter un lecteur réseau <u>D</u> éconnecter un lecteur réseau
	Cr <u>é</u> er un raccourci Re <u>n</u> ommer
	P <u>r</u> opriétés

Divisé en 2 parties, l'explorateur affiche du côté gauche l'arborescence et du côté droit le détail du dossier courant (répertoire en surbrillance). Chaque dossier contenant une arborescence supplémentaire non affichée est signalé par un 🗜.

🔯 Explorateur - Poste de travail	
<u>Fichier</u> <u>Edition</u> <u>Affichage</u> <u>O</u> utils <u>?</u>	
Tous les dossiers	Contenu de 'Poste de travail'
Bureau Poste de travail Poste de travail Disquette 3½ (A:) Poste de travail Poste de travail Po	Disquette 3½ (A:) Office 95 (C:) (D:) Panneau de configuration Imprimantes
5 objet(s)	/ii

Remarque :

• L'outil d'exploration similaire à l'Explorateur Windows pour Internet s'appelle Internet Explorer. Son icône se trouve sur le bureau. Il permet d'afficher des pages html et autres documents pour le Web.

Complément à l'explorateur

L'affichage de la fenêtre de l'explorateur est régi par les mêmes règles que celles développées précédemment dans ce support, voir Gestion de l'affichage.

L'explorateur est très pratique pour créer des raccourcis ou copier des fichiers lors de manipulations de masse. Nous vous encourageons à l'utiliser avec respect néanmoins, car une erreur de manipulation pourrait aussi bien détruire l'intégralité de votre disque dur.

Astuce : si vous souhaitez ouvrir un document avec une autre application que celle avec laquelle il est associé, appuyez sur la touche [Maj] tout en cliquant droit sur le document. Ainsi vous obtiendrez l'option *Ouvrir avec...* qui vous permettra de choisir un autre programme : par exemple, ouvrir un page html avec le Bloc-notes ainsi.

De même, si vous souhaitez voir l'action qui sera déclenchée en double-cliquant sur un document, cliquez droit dessus : c'est celle qui est en **gras**. Ainsi vous apprendrez que vous pouvez imprimer un document Word sans avoir à : ouvrir Word, ouvrir le document, lancer l'impression, fermer le document et finalement fermer Word. Il suffit de cliquer droit sur un document et de choisir *Imprimer*, c'est tout.

Changement de niveau

Le changement de niveau peut se faire en utilisant l'ascenseur ou plus rapidement au niveau de la barre d'outil dans la zone prévue à cet effet.

Vous pouvez ouvrir plusieurs fois l'Explorateur afin d'afficher 2 unités différentes et utiliser les fonctions de cliquer glisser pour réaliser vos copies.

Vous pouvez aussi l'ouvrir conjointement avec la fenêtre de l'icône Poste de travail.

